ESTERCOR



INTRODUCCIÓN

El ingrediente activo 2,4-D ácido es un herbicida del tipo hormonal, el cual provoca desorientación en el crecimiento de las plantas, aún en cantidades pequeñas. El efecto observado es una típica elongación de las células seguido de un efecto visual muy típico como alargamiento, encarrujamiento de tallos y hojas y otras deformaciones tales como deformación de raíces aéreas y desórdenes en el crecimiento de toda la planta.

DESCRIPCIÓN

La incontrolada división celular en los tejidos de las plantas al igual que la desorientación entre la dosis de asimilación y el balance de agua, por un lado y el normal proceso de crecimiento por el otro lado hacen que la planta muera por exhaustación (crece hacia la muerte).

El producto es absorbido por las hojas, tallos y raíces y es traslocado a toda la planta (actividad sistémica por traslocación). Esto habilita al producto a erradicar malezas que se propagan por rizomas ya que llega donde otros herbicidas no llegan.

Los cereales y pastos no son afectados por el producto, cuando es aplicado en los estados de crecimiento recomendados.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

* Concentrado Emulsionable (CE).
* 480g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

NOMBRE COMÚN

2,4-D ESTER

NOMBRE QUÍMICO

Ácido 2,4-D Butyl Ester.

COMPATIBILIDAD

El producto tiene buenas cualidades de compatibilidad. Se lo puede mezclar con Gesacor (Atrazina), Ametrina, Killer (Paraquat), Propax 500 (Propanil), Diuron, etc. Se recomienda para las mezclas, primero verter la dosis de Estercor® (2,4-D Ester), agitar y luego agregar el otro producto.

TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II Moderadamente Peligroso.

PRESENTACIONES

- Envase de 100 cc.
- Envase de 500 cc.
- Envase de 1 litro.
- Envase de 1 galón.
- Envase de 5 galones.
- Envase de 20 litros.
- Tambor de 200 litros.

MODO DE EMPLEO

Verter la cantidad recomendada del producto en el tanque del equipo de aplicación, previamente llenado hasta la mitad con agua limpia, agitar y agregar el resto de agua. Emplear de 200 a 400 litros de mezcla por hectárea.

Se puede aplicar con equipos manuales (bombas de mochila) o con aguilones acoplados al tractor.

INSTRUCCIONES DE USO

Estercor® es efectivo para el control de malezas dicotiledóneas y cyperáceas especialmente en cultivos como: trigo, cebada, avena, arroz, maíz, caña de azúcar y pastos como en el control de malezas acuáticas.

Estercor® controla, de entre otras, las siguientes malezas en diferentes cultivos:

Nombre Común	Nombre Científico	Nombre Común	Nombre Científico
Bledo	*Amaranthus spp.*	Lechosa	*Euphorbia spp.*
Mata caballo	*Asclepias curassavica*	Escoba	*Sida acuta*
Heliotropo	*Heliotropium indicum*	Verdolaga	*Portulaca oleracea*
Mangona	*Commelina diffusa*	Nabo silvestre	*Brassica sp.*
Batatilla	*Ipomoea hirta*	Coquito	*Cyperus rotundus*
Achochilla	*Momordica charantia*	Cortadera	*Cyperus ferax*

Cultivo	Dosis l/ha	Época y Frecuencia de Aplicación
Trigo (*Triticum vulgare*) Cebada (*Hordeum vulgare)*	1 - 1.5	Aplicar sólo al macollamiento completo (30-45 días después de la siembra).

Arroz (*Oryza sativa)*	1	Aplicar solo al macollamiento completo. Puede mezclarse con Propaniles.
Maíz (*Zea mays)*	0.75 - 1	Aplicar cuando el maíz tenga entre 10 a 20 cm de altura. Aplicar en forma dirigida si el cultivo tiene más de 20 cm de altura.
Caña de azúcar (*Saccharum officinarum*)	2 - 3	Aplicar sobre malezas germinadas antes ó después de la germinación de la caña.
Potreros	1.5 - 2.5	En aplicaciones dirigidas o localizadas, utilizar entre 0.75 a 2 l/100 litros de agua.

INTERVALO DE SEGURIDAD

El producto se aplicará sólo en las épocas indicadas para cada cultivo. En pastos mantener el ganado fuera de las zonas tratadas por al menos 15 días después de la última aplicación.

PRECAUCIONES

* Evitar la aplicación o deriva del producto a campos cercanos cultivados con especies susceptibles de hoja ancha. El producto es muy volátil y puede afectar cultivos aledaños.
* No inhalar los vapores ni la llovizna de la pulverización.
* No derramar sobrantes de producto en áreas cercanas a otros cultivos o sobre ríos, acequias, lagos, estanques o fuentes de agua.